

SAIMAAN LUOTSIPIIRIN

VUOSIKERTOMUS

v. 1977

1. Johdanto

Kauppa-alusliikenne aloitettiin Saimaan vesistössä 14.4..

Laivaliikenteessä Kaukopään ja Kuopion syväväylillä oli huomattavaa lisääntymistä.

Jäänmurtajan avattua keväällä Saimaan kanavan, voitiin liikenne Kaukas Oy:n ja Kaukopään tehtaille aloittaa melkein 3 viikkoa aikaisemmin edelliseen vuoteen verrattuna. Vesien jäädyttyä marraskuussa, saatiin Saimaalle tarkastusalus "Perämeri" avustamaan liikennettä jäissä. "Perämeren" avustuksella purjehduskautta voitiin jatkaa jonkin aikaa ja "Perämeri" saattoi viimeisen aluksen Saimaan kanavan kautta Viipurin lahdelta 22.12.

Ya "Sääminki" aloitti säännöllisen liikenteen Savonlinnan saaristoon 16.4. ja lopetti 27.12.

Ta "Saimaa" aloitti toimikautensa 9.5. ja lopetti 24.11.

Apulaisluotsipiiripäällikkö Heino aloitti toimensa 1.5.

Lauritsalan luotsiasemalle saatiin yksi luotsin virka lisää, jonka täytti merikapteeni Maunu 16.5.

Puumalan luotsiasemalle saatiin tilapäinen luotsikutterinhoitaja, joksi määrättiin Taralainen 1.5. lukien.

Tietoon tulleista karilleajoista oli matkustaja-alus "Imatran" uppoaminen Mikkelin väylän Ukonvedellä.

Elokuussa siirrettiin TVL:n omistamat valopoijut MKH:n omistukseen ja luotsipiirin hoitoon.

2. Luotsiasemat ja niiden henkilökunta, tapahtuneet muutokset ja myönnetyt ohjauskirjat
V. 1977.

Luotsiasema	Henkilökunta							Pätevyys								Ohjaus- kirjat		Huomau- tuksia
	Järjestys- luotseja	Luotseja	Apumiehiä	Kutterinhoitajia	Siivoojia	Yhteensä	Luotsaavia luotseja	Merikapteenoja	Yliperämiehiä	Perämiehiä	Laivureita	Mk:n kurssi	Koneenhoitajan kirja	Kuljettajan kirja	Ilman pätevyyskirjaa	Järjestysluotsit	Luotsit	
Lauritsala	1	6	2	-	-	9	7	1	-	3	2	-	1	1	-	-	1	
Puumala	1	4	1	1	1	8	5	-	-	-	3	-	3	3	-	-	-	
Ristiina	1	-	2	-	-	3	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	
Savonlinna	1	4	2	1	1	9	5	2	-	-	1	-	1	3	-	-	-	
Varkaus	1	3	1	-	1	6	4	-	-	1	2	-	-	1	-	-	1	
Konnus	-	1	1	-	-	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
Kuopio	1	1	1	-	1	4	2	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	
Ahkionlahti	-	1	1	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
Juankoski	-	1	1	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
Palokki	-	1	1	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
Oravi	-	1	1	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
Vuokala	1	-	1	-	1	3	1	1	-	-	-	-	-	-	-	3	-	
Joensuu ala	1	-	1	-	1	3	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Joensuu ylä	-	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
Ahveninen	-	1	1	-	-	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
Pielisjärvi	-	1	1	-	-	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
Juonjärvi	-	1	1	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
Puulavesi	-	1	1	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
Yhteensä	8	28	20	2	6	64	36	6	1	5	12	-	5	14	2	3	2	
Järjestysluotseja								2	1	1	1	-	-	3	-			
Luotseja								4	-	4	11	-	-	11	2			
Kutterinhoitajia								-	-	-	-	-	2	2	-			
Yhteensä								6	1	5	12	-	2	16	2			

3. Valtion merenkulun turvalaitteiden käyttöhenkilökunta
v. 1977.

Henkilökuntaa yhteensä	-	henkeä
- radiomajakkamestareita	-	"
- majakkamestareita	-	"
- radiomajakanvartijoita	-	"
- majakanvartijoita	-	"
- loistonhoitajia	-	"

Majakoita joissa vakinainen, päätoiminen miehitys - kpl

Luotsiasemien henkilökunta ja ta "Saimaa" on hoitanut alueen-
sa loistot.

4. Yksityisten kustantamat merenkulun turvalaitteet v. 1977.

	Lukumäärä 31.12.1977	Lisäys	Vahennys	Huomautuksia
Majakoita yht.				
- kaasu				
- verkko				
- paristo				
- (muu) _____				
Sektoriloistoja yht.	6			
- kaasu				
- verkko	6		1	
- paristo				
- (muu) _____				
Linjaloistoja yht.	56			
- kaasu				
- verkko	56			
- paristo				
- (muu) _____				
Kalastusloistoja yht.				
Viittoja yht.				
Tavallisia poijuja				
" " valolla				
Jääpoijuja				
" valolla			110	
Purjehdusmerkkejä				
Muita _____ yht.				

Vuoden aikana tapahtuneet muutokset:

TVL:n omistamat 110 jääpoijuja valolla siirretty MKH:n omistukseen.

5. Valtion veneet ja muu kuljetuskalusto sekä niiden kustannukset
v. 1977.

Luotsiasema	Moottori- veneet			Muut koneell.		Viitta- veneet		Soutu- veneet	Yhteensä
	Teräskutte- rit	Puiset	Lasikuitu- veneet	Hydrokopteri	ta Saimaa	Koneelliset	Koneettomat		
Lauritsala	-	-	-	-	-	1	-	1	2
Puumala	1	-	1	-	-	1	-	1	4
Ristiina	-	-	-	-	-	1	-	1	2
Savonlinna	1	-	1	-	-	2	-	1	5
Varkaus	-	1	-	-	-	1	-	1	3
Konnus	1	-	1	-	-	1	-	1	4
Kuopio	-	1	-	-	-	1	-	1	3
Ahkionlahti	-	-	-	-	-	1	-	1	2
Juankoski	-	-	-	-	-	1	-	1	2
Palokki	-	-	-	-	-	1	-	1	2
Oravi	-	-	-	-	-	1	-	2	3
Vuokala	-	-	-	-	-	1	-	1	2
Joensuu al.	-	-	-	-	-	1	-	1	2
Joensuu yl.	-	-	-	-	-	1	-	1	2
Ahveninen	-	-	-	-	-	1	-	1	2
Pielisjärvi	-	-	-	-	-	1	-	1	2
Juojärvi	-	-	-	-	-	1	-	1	2
Puulavesi	-	-	-	-	-	1	-	1	2
Luotsipiiri	-	1	1	-	2	2	-	2	8
Yhteensä	3	3	4	-	2	21	-	21	54
Kustannukset									
- poltto- ja voiteluain.	7675,06			721,19		31694,86		-	40091,11
- korjaukset	15924,96			12081,70		94425,89		134,50	122567,05
- toiminta	4076,96					16933,99		171,90	21182,85
Yhteensä	27676,98			12802,89		143054,74		306,40	183841,01

Tapahtuneet muutokset:

1. Helsingin luotsipiiristä saatu teräskutteri L-614.
2. IX merenmittausretkikunnasta saatu Kaiku 10.
3. Enso-Gutzeit Oy valmistanut Kuopion luotsiasemalle avomoott.vene L-636
4. Ostettu Konnuksen luotsiasemalle lasikuituvene L-635.

6. Luotsiasemien ja luotsiveneiden radio- ja tutka-
kalusto sekä kaikuluodit v. 1977.

Luotsiasema,-vartio- paikka tai vene	Tutka	Ula	Radio- puh.	LA- puh.	Kaiku- luoti
Lauritsala	-	4	-	-	-
Puumala	-	4	-	-	-
Ristiina	-	1	-	-	-
Savonlinna	-	6	-	-	-
Varkaus	-	3	-	-	-
Konnus	-	1	-	-	-
Kuopio	-	2	-	-	-
Oravi	-	1	-	-	-
Vuokala	-	2	-	-	-
Joensuu	-	2	-	-	-
Ta Saimaa	-	1	-	-	1
L-614	-	1	-	-	1
L-640	-	-	-	-	1
L-650	-	1	-	-	-
L-645	-	-	-	-	1
L-620	-	-	-	-	1
Piirikonttori	-	-	-	-	-
Yhteensä	-	29	-	-	5

Huomautuksia: -

Vuoden aikana tapahtuneet muutokset: -

7. Rangaistuja luotsi- ja majakkahenkilöitä.

Luotsipiiripäällikkö antanut 17.11.1977 ankaran varoituksen yhdelle luotsille.

LINEN BANK

8. Valtion merenkulun turvalaitteet v. 1977.

Turvalaite	Lukumäärä 31.12.77	Lisäys	Vahennys	Huomautuksia
Majakkoita yht.				
- kaasu				
- verkko				
- paristo				
- (muu) _____				
Sektoriloistoja yht.				
- kaasu	9			
- verkko	5			
- paristo	85	2		
- (muu) _____				
Linjaloistoja yht.				
- kaasu	2			
- verkko				
- paristo	511		13	
- (muu) _____				
Kalastusloistoja				
Loistoja ja majakoita				
100 cd yht.				
Tavallisia poijuja				
" " valolla				
Jääpoijuja	1			
" valolla	144	126		
Purjehdusmerkkejä	2488	5		
Reunamerkkejä				
" valolla				
Tutkaheijastintankoja				
Viittoja yht.				
- meri				
- selkä				
- saaristo				
- sisäsaaristo	3682		28	
Sumumerkinantoasemia				
Tutkamajakkoita				
Radiomajakkoita				
Muita _____				

Vuoden aikana tapahtuneet muutokset:

TVL:n omistamat poijut ovat kuluneen vuoden aikana siirretty MKH:n omistukseen.

9. Valaistut väylät ja niiden pituudet v. 1977.

Väylän nimi ja syvyys		Majakat	Loistot		Poijut		Väylän pituus mpk
			Valtion	Yksityiset	Valtion	Yksityiset	
Lauritsala-Lappeenranta	4,2 m		19			3	5
Lauritsala-Päihänniemi	4,2 "		39		8		8
Päihänniemi-Kaukopää	4,2 "		21				15
Päihänniemi-Puumala	4,2 "		52				30
Rastiniemi-Ristiina	4,2 "		55				28
Puumala-Savonlinna	4,2 "		91		5	2	45
Savonlinna-Tappuvirta-Vuokala	4,2 "		133		5		60
Kortesaari-Varkaus	4,2 "		28			12	14
Vuokala-Joensuun Ukonniemi	4,2 "		45		3		44
Varkaus-Kuopio	4,2 "		73	45		88	46
							295
Akkasaari-Lappeenranta	2,1 m		2	2			1
Lauritsala-Luovukkaluoto	2,4 "		1				4
Parkonsaari-Kutvele-Koivuluoto-Oritsaari	2,0 "		2				19
Harmaaparta-Vuoriluoto	2,4 "		2				4
Kuhakivi-Kivisalmi-Tikansaari-Joensuu	1,8 "		8				28
Kuopio-Vehmersalmi-Palokki	2,7 "		4				33
Tattarisaari-Varkaus	2,4 "		1				1
Variskongin väylä	2,4 "		1				3
	Yhteensä		577	47	21	105	388

10. Tarkastusmatkapäivät.

Luotsipiiripäällikkö

H. Vaalisto

100,0 pv.

Apulaisluotsipiiripäällikkö

J. Taberman

4,0 "

- " -

A. Heino

65,5 "

Yhteensä

169,5 pv.

11. Loistojen ja muiden merenkulun turvalaitteiden tarkastukset
v. 1977.

10.5.-13.5. ja 16.5.-20.5. Väylän valaisu Lappeenrannasta-Kauko-
pähän - Ristiinaan - Savonlinnaan sekä tarkastettu loistojen
kunto.

23.5.-27.5. Väylän valaisu Savonlinnasta - Kuopioon sekä tarkas-
tettu loistojen kunto.

30.5.-2.6. Väylän valaisu Savonlinnasta - Joensuuhun sekä tarkas-
tettu loistojen kunto.

21.6. Suoritettu tarkastusajo parannetulla 2,4 m:n väylällä Ahkion-
lahdesta Iisalmeen.

4.7.-5.7. Asennettu heijastinlevyt y/a "Säämingin" väylän linja-
tauluihin.

7.7. Asetettu 2 viittaa Punkasalmi - Kerimäki väylälle.

12.7. Harattu ja asetettu 1 viitta 2,4 m:n väylälle Arvinsalmessa.
Kaasutettu kaasuloistot Joensuun väylällä.

13.7. Tarkastettu Pielisjoen väylä.

15.7. Kaasutettu kaasuloistot Heinäveden reitillä.

16.7. Kaasutettu kaasuloistot väylällä Kuopio - Konnus.

20.7. Harattu Hornaluodon valopoijun paikka.

27.7. Harattu Imatran matkailusatama.

28.7. Harattu Kaukopään väylällä.

2.8. Korjattu linjataulut Lappeenrannan Pikisaarella.

3.8.-6.8. Syväväylän valopoijujen vastaanottotarkastus TVL:ltä.

29.8.-1.9. Korjattu purjehdusmerkkejä Pielisjoella.

5.9.-7.9. Korjattu purjehdusmerkkejä Joensuun väylällä.

14.9.-15.9. Asennettu valolaitteet uusiin linjatauluihin, syvä-
väylän osalla Varkaus - Karhusaari.

19.9. Korjattu kaatunut Marjasaaren ylempi linjataulu, Putikon
väylällä.

22.9.-23.9. Tarkastettu loistojen laitteita Varkaus - Kuopio sy-
väväylällä sekä rakennettu Huhtisaaren kumpeli.

26.9. Vaihdettu lyhty Ollinkarin kaasuloistoon sekä kaasutettu
Ukonkari.

27.9. Tarkastettu Ohtaansalmen ja Tuusniemen laivalaiturin viitoitus.

28.9. Tarkastettu ja korjattu Kangaslammin väylän linjataulut.

5.10.-7.10. Suoritettu paristojen jännitemittaukset Savonlinna - Lappeenranta väylän loistoissa.

10.10.-13.10. Suoritettu paristojen jännitemittaukset Savonlinna - Lappeenranta - Ristiina väylän loistoissa.

17.10.-21.10. Suoritettu paristojen jännitemittaukset Savonlinna - Kuopio - Joensuu väylän loistoissa.

24.10. Suoritettu tarkistusharaus Vekaransalmessa.

25.10.-27.10. Suoritettu paristojen jännitemittaukset Oravi - Joensuu väylän loistoissa.

15.11. Asennettu valolaitteet ja tarkistettu valosektorit Imatran matkustajasataman loistoissa.

16.11.-18.11. Suoritettu väyläharaus Rapasaaren väylällä Lappeenrannassa.

12. Väylätyöt v. 1977.

7.7. harattu 2 viitan paikka Puruvedellä.

12.7. harattu viitan paikka Arvinsalmessa.

20.7. suoritettu tarkistusharaus Hornaluodossa Savonlinna-Varkaus syväväylällä.

26.-27.7. harattu ja rakennettu 4,2 m:n väylä Imatran uuteen matkailusatamaan.

28.7. suoritettu tarkistusharaus Oritsaaren lähellä Kaukopään syväväylällä.

Lisäksi suoritettu vastaanottoharauksia Juuan väylällä, Rapasaaren satamaväylällä, Pajulahden uittoväylällä ja muissa pienemmissä kohteissa karien poiston yhteydessä.

13. Tietoja merenkulun turvalaitteiden ja luotsiasemien uudisrakennus-, korjaus- ym. töistä v. 1977.

Uusia loistoja rakennettu	1 kpl
Purettu loistoja	- "
Vanhoja linjatauluja uusittu	15 "
Vanhoja linjatauluja korjattu	55 "
Vanhoja kumpeleita uusittu	7 "
Vanhoja kumpeleita korjattu	20 "

Puumalan luotsiasemalle rakennettu toinen päivystyshuone ja korjattu yläkerran toinen lepohuone.

Ta "Saimaan" laiturin korjaustyöt lopetettu.

Varkauden luotsiaseman viittavaraston laituri korjattu.

Konnuksen luotsiasemalla korjattu laituri.

Varkauden luotsiaseman varastohuoneen muutostyöt pesu- ja wc-tiloiksi.

14. Tietoja merkinantoasemien toiminnasta v. 1977

Merkinantoasemia ei ole

15. Selostus väylien jääolosuhteista, viitoituksesta sekä merenkulun alkamisesta ja päättymisestä v. 1977.

Luotsaus- alue	Väylät		Viitoitus		Laivaliikenne	
	avau- tuivat	jäätyi- vät	alkoi	päät- tyi	alkoi	päät- tyi
Lauritsala	8.5.	19.12.	3.5.	19.5.	14.4.	18.12.
Puumala	8.5.	22.12.	5.5.	12.5.	10.5.	22.12.
Ristiina	7.5.	22.12.	9.5.	24.5.	9.5.	22.11.
Savonlinna	5.5.	9.12.	9.5.	23.5.	10.5.	21.12.
Varkaus	8.5.	27.11.	9.5.	23.5.	10.5.	21.12.
Konnus	10.5.	27.11.	10.5.	16.5.	11.5.	10.12.
Kuopio	11.5.	28.11.	19.5.	27.5.	27.5.	10.12.
Ahkionlahti	10.5.	20.11.	11.5.	23.5.	16.5.	17.11.
Juankoski	9.5.	10.11.	11.5.	27.5.	20.5.	20.10.
Palokki	6.5.	15.11.	9.5.	2.6.	10.5.	15.11.
Oravi	6.5.	30.11.	10.5.	26.5.	9.5.	29.11.
Vuokala	3.5.	30.11.	4.5.	21.5.	17.5.	24.11.
Joensuu al.	11.5.	27.11.	12.5.	31.5.	10.5.	24.11.
Joensuu yl.	22.4.	27.11.	10.5.	11.5.	22.4.	24.11.
Ahveninen	13.5.	1.12.	11.5.	20.5.	5.5.	24.11.
Pielisjärvi	16.5.	29.11.	17.5.	31.5.	17.5.	22.10.
Juojärvi	8.5.	28.11.	18.5.	24.5.	13.5.	18.11.
Puulavesi	7.5.	20.11.	10.5.	27.5.	10.5.	20.11.

16. Luotsaukset, luotsausmaksut, matka- ja päivärahat, odotusrahat ja perimispalkkiot v. 1977.

Luotsiasema	Luotsaavia luotseja	Luotsaus- ten luku- määrä		Luotsattu matka mpk		Luotsausmaksut				Luotsihenkilökunnan						Vuoden	
		Yhteensä	Luotsia kohden	Yhteensä	Luotsia kohden	Kaikkiaan	Niistä			Matkakus- tannukset		Odotusraha	Päiväraha	Perimispalkkio	Apulaisen matka- korv. ja päivär.	Ensimmäinen luotsaus	Viimeinen luotsaus
							Odotusraha valtiolle	Luotseille	Yhtä luotsia kohden	Yhteensä	Yhtä mpk kohden						
Lauritsala	7	1099	157,0	18748	2679,0	13674,60	292,-	13382,60	1911,80	47621,10	2,54	685,-	45600,-	3291,-	-	14.4.	18.12.
Puumala	5	265	53,0	10621	2124,2	5507,40	-	5507,40	1101,48	24678,-	2,32	-	15900,-	777,-	-	10.5.	22.12.
Ristiina	1	1	1,0	53	53,0	38,80	-	38,80	38,80	148,50	2,70	-	60,-	3,-	-	10.8.	10.8.
Savonlinna	5	265	53,0	12454	2490,8	6137,50	16,-	6121,50	874,50	31930,20	2,56	20,-	15900,-	783,-	-	10.5.	21.12.
Varkaus	4	204	51,0	7735	1933,75	4069,40	24,-	4045,40	1011,35	20830,50	2,69	30,-	12270,-	600,-	-	13.5.	21.12.
Konnus	1	1	1,0	43	43,0	23,20	-	23,20	23,20	110,70	2,57	-	60,-	3,-	-	12.10	12.10.
Kuopio	2	77	38,5	3202	1601,0	1848,-	144,-	1704,-	852,-	8859,80	2,76	180,-	4590,-	225,-	-	27.5.	10.12.
Ahkionlahti	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Juankoski	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Palokki	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oravi	1	1	1,0	25	25,0	3,40	-	3,40	3,40	62,10	2,48	-	60,-	3,-	-	21.7.	21.7.
Vuokala	1	7	7,0	316	316,0	156,80	-	156,80	156,80	702,-	2,22	-	420,-	21,-	-	13.8.	15.10.
Joensuu al.	1	4	4,0	160	160,0	74,40	-	74,40	74,40	410,40	2,70	-	240,-	12,-	-	18.5.	14.10.
Joensuu yl.	1	5	5,0	197	197,0	71,20	-	71,20	71,20	410,40	2,09	-	300,-	6,-	-	22.5.	28.7.
Ahveninen	1	4	4,0	152	152,0	66,40	-	66,40	66,40	453,60	2,98	-	240,-	3,-	-	21.5.	16.7.
Pielisjärvi	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Juonjärvi	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puulavesi	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yhteensä	36	1933		53706		31671,10	476,-	31195,10		136217,30		915,-	95640,-	5727,-			

Huomautuksia:

Puumalassa luotsausmaksut jaettu 4 luotsin ja 1 kutterinhoitajan kesken.

Savonlinnassa luotsausmaksut jaettu 5 luotsin ja 1 kutterinhoitajan ja 1 viitoitusapumiehen kesken.

17. Saimaan luotsipiirin alueella tapahtuneet merivauriot v. 1977.

Aluksen lasti	Onnettomuuden		Ei vaurioita	Vähäiset vauriot	Melkoiset vauriot	Alus hyllyksi	Ihmisheng. menetyksiä	Oliko luotsi	Onnettomuuden		Aluksen				
	Laatu	Syy							Aika	Paikka	Laatu ja nimi	Kansal- lisuus	Koti- paikka	Lähtö- paikka	Määrä- paikka
Matkustaja	Uppoaminen	Karille ajo			X		Ei	Ei	9.6.	61°35,78' 27 18,22	s/s "Imatra"	suomal.	S:linna	S:linna	Mikkeli
Puutavara	Pohjakoske- tus	Väylältä poistu- minen	X				Ei	011	11.6.	62°18,81' 27 54,95	m/s "Muhu"	venäl.	Tallinna	?	Varkaus
Kappaletav.	Karilleajo	Ruorivika	X				Ei	011	31.8.	61°32,2' 28 12,3	m/s "Norppa"	suomal.	Helsinki	Varkaus	?

18. Uudelleen asetetut ja korjatut viitat
v. 1977.

Luotsipiirin alueella jouduttiin kokonaan uusimaan 226 viittaa sekä korjaamaan 614 viittaa, arvioidut kustannukset 28.740,00 markkaa.

19. Viitat ja merimerkit sekä niiden kustannukset v. 1977.

Luotsiasema	Viitat			Merimerkit				Huom.
	sisä- vesi	kustan- nukset	yksi- tyi- set	raken- nettu, uusittu	kunnos- tettu	lukum. 31.12.	kustan- nukset	
Lauritsala	283	12853,-	1	34	138	309	2436,-	Puutava- raa ostet- tu v.-77 yht. 21850,00 markalla. Osa puuta- varasta käytetty v.-77. em. summa ei sisälly viereisiin summiin.
Puumala	287	8113,-	-	-	102	322	1748,-	
Ristiina	258	4121,-	5	4	53	171	1807,-	
Savonlinna	402	5385,-	-	1	99	334	6126,-	
Varkaus	249	4955,-	3	21	17	156	1823,-	
Konnus	89	14066,-	5	2	9	81	1316,-	
Kuopio	192	282,-	-	-	30	121	1646,-	
Ahkionlahti	145	2276,-	-	5	11	63	555,-	
Juankoski	177	2966,-	-	-	12	38	578,-	
Palokki	210	4581,-	-	-	28	114	1564,-	
Oravi	297	3815,-	-	-	64	187	1634,-	
Vuokala	240	4953,-	-	-	53	153	1716,-	
Joensuu al.	242	5147,-	15	4	28	90	1823,-	
Joensuu yl.	356,	409,-	-	-	-	55	206,-	
Ahveninen	79	623,-	-	3	36	58	586,-	
Pielisjärvi	157	4161,-	-	4	23	72	756,-	
Juojärvi	136	5014,-	-	-	-	64	524,-	
Puulavesi	233	1041,-	-	4	56	100	782,-	
Yhteensä	4032	84761,-	29	82	759	2488	27626,-	

20. A Rakennusten lämmitys-, valaistus- ja käyttökustannukset
v. 1977.

Luotsiasema	lämmi- tys	valaisu	vuokra	käyttö	yhteensä
Lauritsala	-	409,79	8238,-	869,11	9516,90
Puumala	2893,41	321,50		5154,84	8369,75
Ristiina	-	-	-	267,90	267,90
Savonlinna + lp:n varasto	3001,30	333,49	-	6304,89	9639,68
Varkaus	6757,15	750,79	-	4590,70	12098,64
Konnus	-	-	-	133,75	133,75
Kuopio	892,37	99,15	-	1227,42	2218,94
Ahkionlahti	-	-	-	40,-	40,-
Juankoski	-	-	-	-	-
Palokki	-	-	-	202,92	202,92
Oravi	-	147,91	-	1219,27	1367,18
Vuokala	-	360,81	-	3294,44	3655,25
Joensuu al.	-	95,14	-	1080,22	1175,36
Joensuu yl.	-	95,13	-	1209,43	1304,56
Ahveninen	-	-	-	466,80	466,80
Pielisjärvi	-	-	-	84,84	84,84
Juojärvi	-	-	-	-	-
Puulavesi	-	-	-	-	-
Lp.konttori	-	379,50	10545,-	4909,61	15834,11
Yhteensä	13544,23	2993,21	18783,-	31056,14	66376,58

Huomautuksia: Puumalan, Savonlinnan, Varkauden, Kuopion, Vuokalan ja Joensuun luotsiasemien sekä luotsipiirikonttorin käyttökustannuksiin laskettu mukaan siivoojien palkat.

20. B Rakennusten ja satamalaitteiden korjaus- ja kunnossapitokustannukset v. 1977

	Puutavara	Kalusto	Rakennus- ten ja sa- tamalaitt. tekopalkat konevuok- rat ym.	Sekal. tarv. ja Kuopion la:n sau- na	Yhteensä
Kaluston ja tarvikkeiden hankin- ta.	9100,-	12850,-		53360,-	75310,-
Laitteiden korjaus ja huolto		150,-	28410,-		28560,-
Kuljetuskustannukset	2456,-	1295,-		325,-	4076,-
				Yhteensä	107946,-

20. C Johtoloistojen ja valopoiijujen rakentamis- ja kunnossapitokustannukset v. 1977.

Kustannusten syy	mk
Loistojen hoitopalkkiot	13612,54
Valopoiijujen hoitopalkkiot	3420,00
Kaasukustannukset	2075,50
Kuljetus, katsastus, sähkö ym.	4338,50
Yhteensä	23446,54

20. D Radiomajakoiden käyttö- ja kunnossapitokustannukset
v. 1977.

Radiomajakoita ei ole

21. Luotsipiirikonttorin ja luotsiasemien puhelinkus-
tannukset v. 1977.

Yhteensä 26.015,00 markkaa.

22. Keskeneneräiset asiat vuoden 1977 lopussa.

Väyläasiat

1. 4,2 m:n väylä Rapasaareen, Lappeenrannassa.
Väylän merkintä puuttuu.
2. 2,4 m:n väylä Ahkionlahti - Iisalmi.
Väylän merkintä kesken.
3. 2,4 m:n väylä Kuopio - Karvio.
Ruoppaus kesken.

Luotsiasemat ja laiturit

4. Joensuun luotsiaseman korjaustyöt työsuojelulain määräysten mukaiseksi.
5. Konnuksen luotsiaseman korjaustyöt.

Henkilöasiat

6. Vt.luotsinvirkojen vakinaistaminen.
7. Tilapäisten luotsinvirkojen ylimääräistäminen.

23. Kirjeenvaihto v. 1977.

Lähetetyt ja vastaanotetut kirjelmät	Saapuneita			Lähetettyjä		
	Suom.	Ruots.	Yht.	Suom.	Ruots.	Yht.
Merenkulkuhallitus	278	-	278	550	-	550
Luotsiasemat	4	-	4	42	-	42
Muut virastot ja yksit.	128	-	128	64	-	64
Yhteensä	410	-	410	656	-	656

Loppulausunto v. 1977.

Saimaan alueella on vuoden 1977 aikana suoritettu väylän mittaus- ja rakennustöitä II merenmittausretkikunnan, tie- ja vesirakennuslaitoksen piirien ja tarkastusalue "Saimaan" toimesta.

Luotsipiiripäällikön ja apulaistuotsipiiripäällikön tehtävät purjehduskauden aikana ovat muodostuneet tarkastusalue "Saimaan" päällikön tehtävien hoidosta normaalien tehtävien lisäksi.

Ta "Saimaa" ei täytä niitä vaatimuksia, mitä luotsipiirin tarkastusalueelta vaaditaan. Kansinosturin puuttuminen estää raskaitten painojen ja poijuankkureiden nostamiset ja siirrot. Kansitilan puuttuminen estää suurehkon tavaran, kuten poijujen käsittelyn ja kuljetuksen. Tutkan ja tilojen puuttuminen estää aluksen käytön koulutusalueena. Aluksen polttoainetäydennykset tuottavat haittaa aluksen toiminnalle, koska aluksen täysi polttoainemäärä halkoja, 24 m^3 , riittää vain vuorokauden yhtämittäiseen ajoon.

Purjehduskauden aikana saatiin teräskutteri Helsingin luotsipiiristä Puumalan luotsiasemalle, jolloin luotsinvaihto jättien aikana on tapahtunut vaikeuksitta.

Vuokalan luotsiasemalle on edelleenkin tarvetta saada rautavene jäissä tapahtuvaa luotsinvaihtoa varten.

Syksyllä saatiin koululaiva "Rai" Kotkan Merenkulkuopistosta Saimaan syväväylälle luotsien tutkakoulutusta varten viikon ajaksi.

Luotsaukset Saimaan luotsipiirissä ovat edelliseen vuoteen verrattuna muuttuneet seuraavasti:

Lauritsalassa lisäystä 44 %, Puumalassa lisäystä 17 %, Ristiinas-
sa vähennystä 97 %, Savonlinnassa lisäystä 20 %, Varkaudessa li-
säystä 53 %, Konnuksessa lisäystä 100 %, Kuopiossa lisäystä 235 %, Ahkionlahdessa vähennystä 100 %, Oravissa lisäystä 100 %, Vuokalas-
sa vähennystä 36 %, Joensuu al. vähennystä 60 %, Joensuu yl. lisäys-
tä 25 % ja Ahvenisessä samana 4 luotsausta.

Puumalan luotsiasemalla saatiin lisätilaa järjestysluotsin asunnos-

ta 10 m² päivystyshuoneeksi. Kuopion luotsiasemalle saatiin joulukuussa sauna pesu- ja pukuhuoneineen.

Ta "Saimaan" miehistö on rakentanut laivalaiturin Savonlinnaan sekä sen yhteyteen venelaiturin ja lisäksi venelaiturit Varkauden ja Konnuksen luotsiasemille.

Sisävesien pelastuspalvelun toiminta Saimaan alueella eri viranomaisten kanssa yhteistyössä harjoituksineen on päässyt hyvään käyntiin.

Savonlinnassa 1978. 01. 31.

Luotsipiiripäällikkö

Harry Vaalisto
Harry Vaalisto